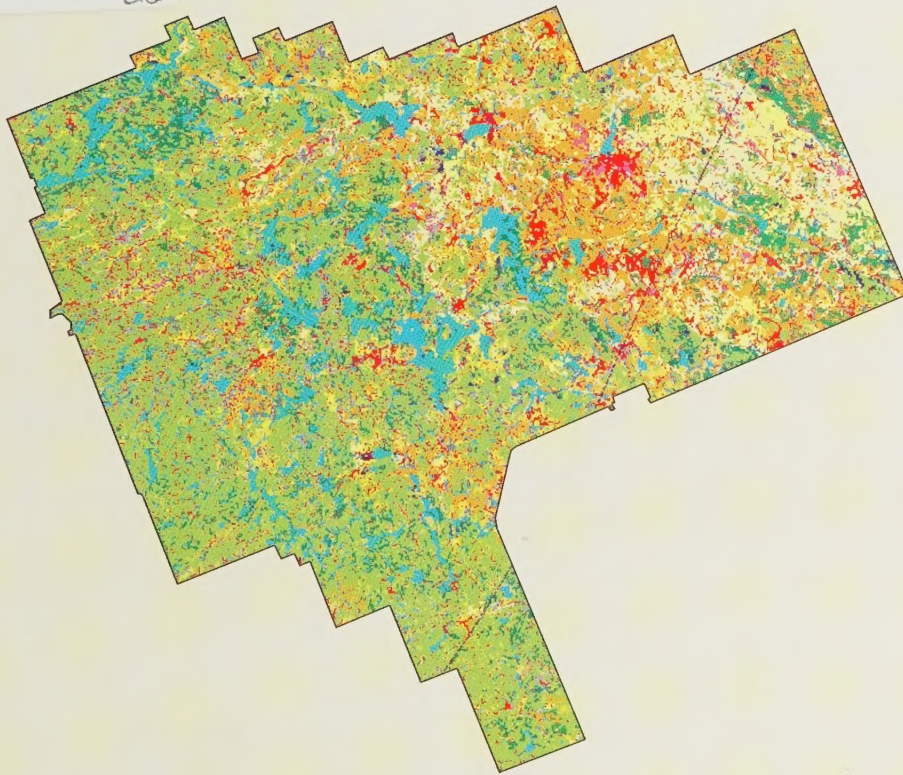


Algonquin Forestry Authority

CA204
NR200
- A56 ca

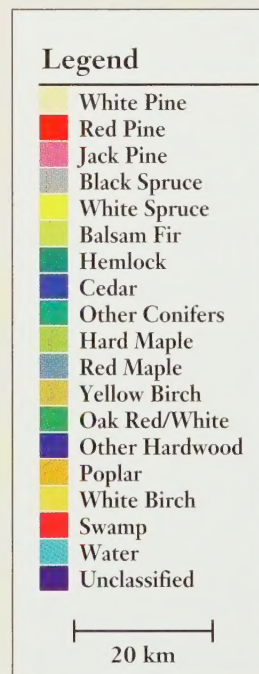


**Eighteenth Annual Report
1992 - 1993**

About the cover:

The map, which depicts forest working groups in Algonquin Park, was created using the SPANS GIS program.

The Forest Working Group map consolidates 103,000 stand polygons data from the Algonquin Forestry Authority's data base.



TO HIS HONOUR

The Lieutenant-Governor
of the Province of Ontario



MAY IT PLEASE YOUR HONOUR

The undersigned begs respectfully to present to
Your Honour the Annual Report of the Algonquin
Forestry Authority for the year beginning
April 1, 1992 and ending March 31, 1993.

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Howard Hampton".

HOWARD HAMPTON
Minister

EARTH SCIENCES
LIBRARY



Algonquin
Forestry
Authority

Honourable Howard Hampton
Minister of Natural Resources

Honourable Sir:

I have the honour to submit to you the
Annual Report of the Algonquin Forestry
Authority for the year beginning April 1,
1992 and ending March 31, 1993.

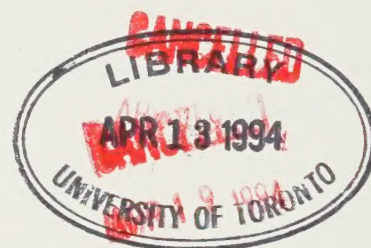


A handwritten signature in black ink, appearing to read "Ish Theilheimer".

Ish Theilheimer
Vice-Chairman

Table of Contents

Chairman's Foreword	3
Introduction	4
Goals and Objectives	4
Strategies	4
General Manager's Remarks	5
Results of Operations	7
Financial Position	7
Forest Management	8
Forest Insect Conditions	8
Wildlife	9
The GIS Program	10
Organization Chart	11
Board of Directors	12
Financial Statements	
Balance Sheet	13
Statement of Operations and Retained Income	14
Statement of Changes in Financial Position	15
Forest Management Undertaking - Schedule of operations and retained income	16
Notes to financial statements	17
Auditor's report	18



Offices

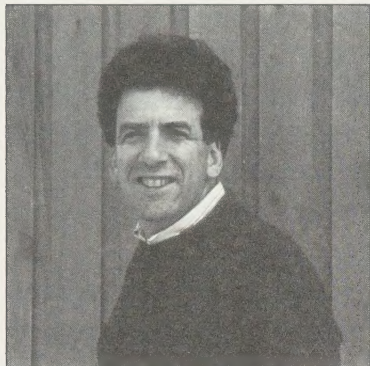
222 Main Street West
Huntsville, Ontario
P0A 1K0

Telephone: 705-789-9647
Facsimile: 705-789-3353

84-6 Isabella Street
Pembroke, Ontario
K8A 5S5

Telephone: 613-735-0173
Facsimile: 613-735-4192

Vice-chairman's foreword



During the 1992-93 operating year, the Algonquin Forestry Authority again proved its resilience and its ability to adapt to changing conditions.

After two poor years due to the recession, timber sales began to improve, although not to the high levels of the 1980s. The corporation continued on a sound financial footing, however, as a result of finding new markets for its human resources.

Several contract projects, both within and outside Algonquin Park, kept AFA staff busy and productive and kept the balance sheet healthy through this difficult period. The management is to be

congratulated for their diligence and imagination.

The debates that originally resulted in the formation of the AFA have returned to the fore in a way that they have not since the early 1970s. Land use, parks policy, wilderness protection and increasing demands on Ontario's forests have become major public issues in the past two years. Through it all, the Authority continues as a voice for balance and an organization responsive to the concerns of the community it serves.

One of the great strengths of the AFA is its board of directors. Directors are chosen from among the residents of surrounding communities. Some of us have forest industry experience, while others among us are interested citizens. The common ground is concern for Algonquin's forests and the people who work and play in these forests. Over the year, directors discussed such diverse questions as forest management practices, timber allocations, wilderness zones and community relations.

The AFA was deeply saddened by the death of one of the founding directors in May, 1993. Wes McNutt served as vice-chairman from 1974 until 1982. He was highly regarded by all his colleagues.

In 1992, the Board welcomed to its ranks four competent new members. Nancy Albright of Mattawa, Hans Koster of Bancroft, Tom McCullough of Wilno, and Yvonne Lavalley from the Lake St. Peter area, bring a range of experiences and strengths to our deliberations. At the same time we bid farewell, with thanks, to past chairman Michael Galligan of Almonte, Ralph Mask of Round Lake, John Macfie from Parry Sound, and Phyllis Wall of North Bay.

The AFA represents a unique model for managing public resources. Its strength derives from a good working relationship between its voluntary directors, its professional management and staff, and the dedicated staff of the Ontario Ministry of Natural Resources. It is an exciting privilege to be able to work with these good and talented people.

- Ish Theilheimer

Introduction

Logging originated around 1840 in the area that subsequently became Algonquin Park. Logging, one of the multiple uses to which the Park was dedicated in 1893, has continued to the present.

The Ontario government established the Algonquin Forestry Authority on January 4, 1975, in response to public concern for the most beneficial means of maintaining a multiple use approach in Algonquin Provincial Park.

The Authority operates in conformity with the Algonquin Provincial Park Master Plan and the Timber Management Plan for Algonquin Provincial Park, successfully applying the principles of integrated resource management. The public interest in protecting the quality of the Park for recreation, fisheries, wildlife habitat and cultural values is balanced with the need to maintain an adequate supply of forest products to mills dependent on Park timber.

The forest industry supplied by Algonquin Park timber comprises nine sawmills, two veneer mills, one pole plant, one pulp mill, and one match splint mill which are wholly, or partly, dependent on this vital source of raw material. Algonquin provides over 40% of the regional wood supply. The direct contribution by Algonquin logging and primary manufacturing to the Ontario economy was \$69.5 million in terms of 1987 value added.¹

Goals and objectives

The goal of forest management in Algonquin Park as stated in the Timber Management Plan is:

'To produce a continuous supply of forest products to the forest industry of the region through environmentally sound forest management practices and in harmony with other Park uses and values'.

To accomplish this goal the following objectives have been established:

1. To ensure timber management activities will be implemented using environmentally sound forest management practices in order to protect natural and cultural heritage values.
2. To preserve and protect recreational values, fish and wildlife habitat, and other Park resources, so that the goals and objectives of Algonquin Provincial Park may be realized.
3. To effectively utilize the range of products the forest will yield.
4. To manage and upgrade the quality of the forest to insure the long term needs of local industry, while providing the conditions required for a variety of other forest uses, including species diversity.

Strategies

Silvicultural prescriptions specify various degrees of partial cutting in the principal working groups. Residual stands provide subsequent harvests and seed for natural regeneration. Buffer zones are used to minimize the effects on sensitive resource values that require either complete or partial protection from forest management operations.

The Authority contracts with local loggers and with mill operators for production and delivery of forest products to the 14 dependent mills. Logging operations are fully integrated to generate a variety of forest products.

Tree markers, who are trained in dealing with a multitude of values, implement the prescriptions necessary to provide for long term forest health.

¹ Statistics Canada

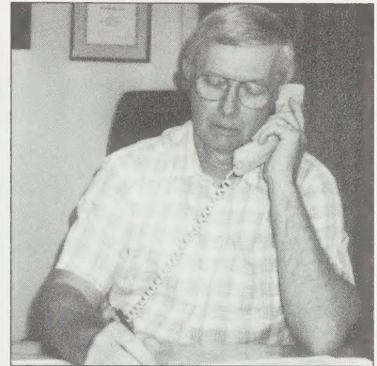
General Manager's Remarks

This year was one of interesting and varied content for staff, directors, and clients. Business challenges were matched with involvement in other important aspects of Algonquin Park, namely:

- the revision of the Park Master Plan
- the proposed wilderness zone study
- the Forest Management Undertaking renewal
- the preliminary stages of the Timber Management Plan for the period 1995-2000.

A modest rate of product sales in the first half of the year preceded a strong rally commencing in the third quarter. Increased retail lumber pricing followed a steady demand in pursuit of a reduced supply of raw material and finished product inventories.

The deployment of staff to outside consulting and data collection contracts supplemented revenues and contributed to the enhancement of the technological fabric of the Authority.



Logging operations

An extended logging season due to a cold month of March resulted in a timber production of 371,961 m³ for the year. This represents an increase of 41% over 1991/92. Gains were evident in log and fibre product categories (See Table 1 - Product Distribution) with total volume exceeding levels of the three previous years.

Woodworkers employed by contractor Walter Dombroski & Sons Logging Ltd. attended a "silvicultural and operational information exchange" session conducted by Authority staff. Regular work was suspended for one day and all parties participated in a practical field exercise on theory and techniques involved in forest management prescriptions and minimal damage logging.

Logging contractor G. Visneskie Logging Ltd. and employees earned the Authority's safety awareness trophy for having achieved the best safety performance during the 1992-93 season.

A former logging camp was removed from a site in Barron Township.



G. Visneskie Logging Ltd. received the AFA's Safety Award, (l-r): AFA director Hans Koster; Visneskie safety rep Andrew Dombroskie; foreman Stanley Pecoskie; contractor Glenn Visneskie, AFA foreman Mike Johns.

Road Construction and Maintenance

A total of \$128,791 was spent on logging roads and bridge improvements. This follows a year with no capital road projects. The improvements were to the secondary road system in Master, Edgar and Deacon townships and were completed to service logging operations commencing in the current year.

Maintenance on public access roads was held to minimum travel surface treatment as a result of continued funding constraint.

Table 1
Product Distribution (m³)

Product	Annual Available Harvest 1990-1995	Annual Allocation 1990-1995	Surplus Available	Total 1992-93	Total Harvest 1991-1992
Hardwood Veneer Logs	10,000	10,000	---	6,946	2,277
Hardwood Sawlogs	114,500	106,000	*8,500	54,192	30,311
Hemlock Sawlogs	73,748	48,000	25,748	8,170	11,417
Pine Sawlogs	83,200	83,200	---	94,906	74,734
Spruce, Balsam, Jack Pine Sawlogs	31,600	31,600	---	14,081	8,699
Poplar Splint Logs	4,700	4,700	---	1,747	1,936
Red Pine Poles	10,000	10,000	---	16,441	17,735
Pulpwood, Boltwood, Fuelwood, Poplar	348,262	138,600	209,662	175,258	117,479
TOTAL	676,010	432,100	243,910	371,741	264,588

*Contingent on pulpwood utilization

Personnel

General Manager, Bill Brown started a secondment to the Minister of Natural Resources on February 1, 1993. The project will examine timber licensing and wood supply in Central Ontario and is expected to be completed by the fall of 1993. Brent Connelly, manager of operations Pembroke, is Acting General Manager during this period. Carl Corbett, chief forester, Bob Pick, area forester, and Danny Janke, logging foreman have undertaken additional responsibilities in Mr. Brown's absence.

Forecast

A full program of harvesting and silvicultural activity is planned for the 1993-94 season. A forecasted volume of 394,000 m³ is expected to develop slowly in the first two quarters and accelerate in the latter half of 1993/94. The effect of stumpage rate change on raw material cost and subsequent relationship to sales values will need to be closely monitored and programs adjusted accordingly.

Results of Operations

Harvesting:

Revenues for the year totalled \$9,365,769, which represents an increase of \$1,689,450 compared to 1991-92.

Local market pressure to maintain selling prices near previous year levels, coupled with increased harvesting costs and Crown stumpage charges, resulted in an operating income of \$1,588,021, an increase of only \$35,728 over the previous year.

Continued administrative cost control during the year resulted in a net income for the year of \$489,780 compared to the 1991-92 income of \$473,342.

Forest Management Undertaking (FMU):

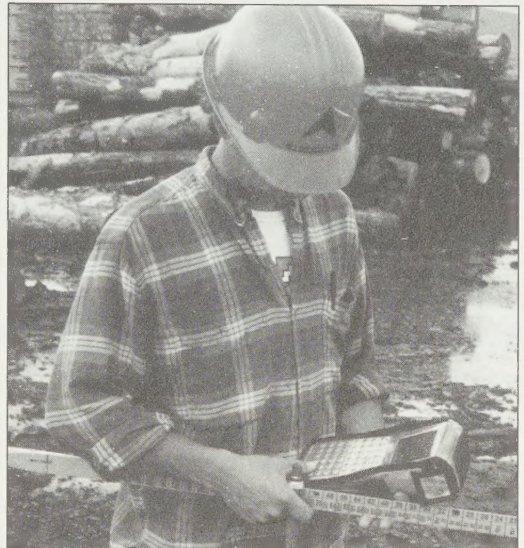
Increased revenues from retained stumpage and from other contract work performed during the year were substantially offset by reductions in silvicultural funding levels.

These reductions resulted in a need to maintain program expenditures near 1991-92 levels. These factors resulted in a net income of \$136,353 compared to \$61,707 in 1991-92.

Financial position

The harvesting season finished slightly earlier in the 1992-93 season than the previous season. This allowed for the billing and collection of some of the accounts by year-end.

The virtual doubling of our year-end cash balance to \$1,193,310 from \$592,557 has, for the time being, eliminated the need to borrow operating funds and incur interest charges.



Hand-held electronic data collection units are used by AFA for operational cruising, NSR surveys and wood measurement.



Bulldozers are used in some areas for site preparation to expose soil, encouraging the establishment of pine seedlings.

Forest management

Forest management within the Park follows the direction laid out in the Park Master Plan and the approved 1990-2010 Timber Management Plan for Algonquin Park.

Tree marking for 1992-93 totalled 7,127 hectares. Silvicultural contractors marked 1,574 hectares of the total. The area marked was an increase of almost 3,000 hectares over 1991-92 resulting from an upturn in the forest industry sector.

Contract work continued for AFA treemarkers on forest ecosystem classification studies and the remeasurement and establishment of tolerant hardwood growth plots. These projects are initiatives under the Ministry of Natural Resources 'Sustainable Forestry Program'.

Improvement work in tolerant hardwood stands amounted to 1,473 hectares. This work enhances the growth of both regeneration and residual trees. Two hundred and ninety-four hectares were planted with 228,000 white and red pine trees, while 78 hectares were site prepared for natural regeneration. Free-to-grow assessments were conducted on 3,113 hectares of naturally-regenerated area.

The first Five Year Review of the Forest Management Undertaking with the Algonquin Forestry Authority (1985-1990) was released by the Ministry of Natural Resources in 1992. The review has 18 recommendations including that '*the Minister extends the Forest Management Undertaking Agreement for a further five-year period to March 31, 2005*'.

Forest insect conditions ¹

Gypsy Moth,

***Lymantria dispar* (L.)**

Moderate to severe defoliation by the gypsy moth decreased to 591 hectares in 1992. These small pockets of defoliation occurred on the east side of the Park.

Spruce Budworm,

***Choristoneura fumiferana* (Clem.)**

Balsam fir and white spruce mortality were mapped within an area of some 2,590 hectares in Biggar Township. It is probable that the infestation in Algonquin Park will somewhat enlarge and it is also possible that new areas of defoliation may be detected.

Jack Pine Budworm,

***Choristoneura pinus pinus* Free.**

A gross area of 465 hectares of moderate-to-severe defoliation by the jack pine budworm occurred near the Park boundary on the east side of the Park. This is a new infestation.

¹ Forestry Canada Survey Bulletin:
Forest Insect and Disease Conditions
in Algonquin Park District

Wildlife

For the second consecutive year, AFA tree markers spent time with MNR district biologist, Mike Wilton, on a moose calving survey to learn more about moose habitat.

MNR and AFA personnel spent a day in the field to work on the identification of deer and bear habitat and how tree marking prescriptions should be applied to protect these habitats.

Co-op student program

This year again, the AFA participated in the Huntsville High School's co-op student program.

Andrew Lynch, a local Grade 12 student, joined the AFA staff on a volunteer, part-time basis for a period of five months. During that time, he became familiar with several aspects of our day-to-day operations including geographical information system applications, map making, and creating spreadsheets for data input. On a few occasions, he also joined the staff in forest management and harvesting activities.



Co-op student Andrew Lynch participated in rehabilitating gravel pits in Sproule Township.



AFA employees Dane Brown and Steve Hutton recording vegetation as part of the Canada Ontario Forest Ecosystem Classification Research Program.



AFA working in the Growth and Yield Research Program. Regeneration measurements as taken by forestry workers.

The GIS program

Faced with the increasing demand for information and the complexity in maintaining an accurate database on forestry-related activities, the AFA purchased a Geographical Information System (GIS) in 1991. The SPANS GIS will complement the existing AFA forestry database.

SPANS GIS will be able to display and analyze information on forest management activities. For example, it can do an analysis on areas in various locations in the Park in a very short time frame. Normally, it would take several days, or weeks, to complete this work.

The GIS system is being used to produce the next five-year Timber Management Plan (TMP). This will represent 1.5 years of development work and will provide a good working base for the next five years. Once the TMP is complete, we will then electronically capture the previous 20 years of historical forestry information and have this

available for future studies. The forestry staff will also have an electronic mapping system at their finger tips.

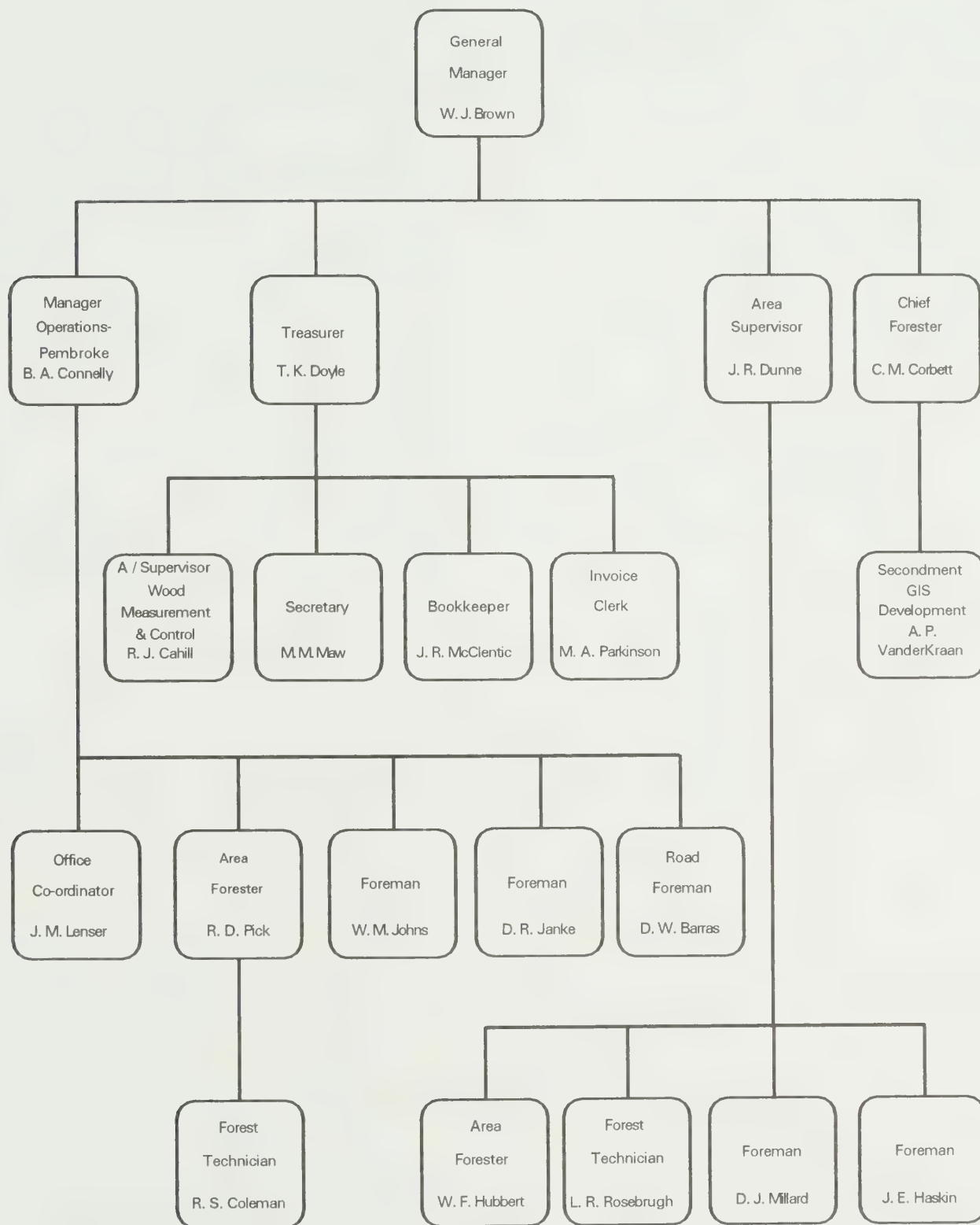
An example of such an output is located on the cover of this report. This map was produced from the AFA forestry database/GIS programs and can show any, or all, of the 103,000 pieces of information graphically. Eventually we will also be able to expand to other areas of management for the Park.

Some areas that could benefit from this type of technology are wildlife management, insect control, and forest fire management. SPANS also supports Landsat imagery data which could be very useful to all management areas in the Park. The phrase '*a picture is worth a thousand words*' is an excellent description of our GIS program.

The AFA will be able to continue to maintain and track accurate forestry-related operations in order to better manage Algonquin's forests.



The AFA assisted in the purchase and restoration of a 1964 Timberjack currently on display at the Logging Museum. Shown above is its original owner, Mr. Peter Brotton, of Barry's Bay.

organization chart

The Board of Directors**Chairman:**

Robert Keen, Huntsville

Vice-Chairman:

Ish Theilheimer, Killaloe

Directors:

Michael Galligan, Almonte

(Past Chairman)

I. D. Bird, Huntsville

Doug Benoit, Golden Lake

Janice Edwards, Deep River

John Macfie, Parry Sound

Ralph Mask, Killaloe

Colleen Carriere, Deux Rivieres

Catherine Trebinskie, Barry's Bay

Phyllis Wall, North Bay

General Meetings:

March 27/28, 1992

Huntsville, Ont.

May 28/29, 1992

Barry's Bay, Ont.

June 26-28, 1992

Algonquin Park, Ont.

October 8/9, 1992

Pembroke, Ont.

December 4/5, 1992

Toronto, Ont.

Officers:**General Manager:**

W. J. Brown, R.P.F.

Secretary-Treasurer:

T. K. Doyle, C. A.

BALANCE SHEET
March 31

	1993	1992
Assets		
Current		
Cash	\$ 1,193,310	\$ 592,557
Receivables	1,063,692	1,313,302
Inventories	130,243	106,247
Prepays	<u>7,680</u>	<u>7,020</u>
	2,394,925	2,019,126
Property and Equipment (Note 3)	<u>946,808</u>	<u>963,711</u>
	\$ <u>3,341,733</u>	\$ <u>2,982,837</u>
Liabilities		
Current		
Payables and accruals	\$ 249,921	\$ 372,835
Contractors' performance holdbacks	34,044	78,367
Loan, Province of Ontario	<u>-</u>	<u>100,000</u>
	283,965	551,202
Retained income	<u>3,057,768</u>	<u>2,431,635</u>
	\$ <u>3,341,733</u>	\$ <u>2,982,837</u>

On behalf of the Board



Director



Director

STATEMENT OF OPERATIONS AND RETAINED INCOME
March 31

	1993	1992
Revenue		
Product sales	\$ 8,604,808	\$ 7,067,789
Standing timber sales	658,415	408,963
Other	<u>102,546</u>	<u>199,567</u>
	<u>9,365,769</u>	<u>7,676,319</u>
Expenditure		
Logging and distribution costs	6,795,914	5,389,327
Crown timber stumpage charges	936,778	694,634
Road maintenance	22,803	24,825
Area charges	19,023	13,384
Operations planning	<u>3,230</u>	<u>1,856</u>
	<u>7,777,748</u>	<u>6,124,026</u>
Operating income	<u>1,588,021</u>	<u>1,552,293</u>
Administrative and other		
Salaries and benefits	738,303	694,379
Depreciation and amortization	187,414	209,508
Office expenses	75,397	64,624
Directors' allowances and expenses	28,073	20,219
Office rent	24,191	26,910
Interest	16,712	29,112
Insurance	11,235	11,549
Staff travel and training	9,457	13,803
Public relations	6,914	6,474
Miscellaneous	<u>545</u>	<u>2,373</u>
	<u>1,098,241</u>	<u>1,078,951</u>
Net income	489,780	473,342
Operating retained income, beginning of year	<u>1,953,259</u>	<u>1,479,917</u>
Balance, end of year	2,443,039	1,953,259
Forest Management Undertaking		
Retained income, end of year (Schedule, Note 2)	<u>614,729</u>	<u>478,376</u>
Retained income, end of year	\$ <u>3,057,768</u>	\$ <u>2,431,635</u>

See accompanying schedule and notes to the financial statements.

STATEMENT OF CHANGES IN FINANCIAL POSITION
March 31

	1993	1992
Cash derived from (applied to)		
Operating		
Net income		
Algonquin Forestry Authority	\$ 489,780	\$ 473,342
Forest Management Undertaking	136,353	61,707
Add (deduct)		
Depreciation and amortization	225,420	252,520
Gain on sale of property and equipment	<u>(4,639)</u>	<u>(150)</u>
	846,914	787,419
 Change in non-cash operating working capital	 <u>(42,283)</u> 804,631	 <u>(962,458)</u> <u>(175,039)</u>
Investing		
Purchase of property and equipment	(211,162)	(51,678)
Proceeds on sale of property and equipment	<u>7,284</u>	<u>341,150</u>
	<u>(203,878)</u>	<u>289,472</u>
 Net increase in cash	 600,753	 114,433
 Cash		
Beginning of year	<u>592,557</u>	<u>478,124</u>
 End of year	 <u>\$ 1,193,310</u>	 <u>\$ 592,557</u>

See accompanying schedule and notes to the financial statements.

FOREST MANAGEMENT UNDERTAKING
SCHEDULE OF OPERATIONS AND RETAINED INCOME
March 31

	1993	1992
Revenue (Note 2)		
Forest management	\$ 860,556	\$ 638,770
Stand and silvicultural improvements	157,518	324,852
Other	131,905	84,517
Operating reimbursements	<u>69,463</u>	<u>150,000</u>
	<u>1,219,442</u>	<u>1,198,139</u>
Expenditure		
Wages and benefits	250,277	191,132
Equipment rentals	125,117	178,217
Subcontractors - tree marking and other	87,450	93,355
Stand improvements	79,800	153,185
Vehicle costs	40,290	35,835
Materials	35,990	16,487
Salt and calcium	29,713	29,080
Paint	24,054	17,369
Board and provisions	<u>9,312</u>	<u>3,509</u>
	<u>682,003</u>	<u>718,169</u>
Operating income	<u>537,439</u>	<u>479,970</u>
Administrative and other		
Salaries and benefits	330,400	332,023
Depreciation and amortization	38,006	43,012
Office rent	10,507	11,501
Insurance	8,096	9,416
Staff training	6,218	13,076
Office expenses	3,201	3,594
Staff travel and relocation	2,821	3,333
Public relations	<u>1,837</u>	<u>2,308</u>
	<u>401,086</u>	<u>418,263</u>
Net income	136,353	61,707
Retained income, beginning of year	<u>478,376</u>	<u>416,669</u>
Retained income, end of year	\$ <u>614,729</u>	\$ <u>478,376</u>

See accompanying notes to the financial statements.

NOTES TO THE FINANCIAL STATEMENTS

March 31, 1993

1. Significant accounting policies

The financial statements have been prepared by management in accordance with generally accepted accounting principles, with the significant ones summarized below.

Inventories

Inventories are valued on the first in, first out basis at the lower of cost or net realizable value.

Property and Equipment

Property and equipment are recorded at cost. Depreciation is provided on a straight-line basis, using rates of 10% per annum for furniture, fixtures, technical equipment, bridges and leasehold improvements, 20% per annum for data processing equipment and 33 1/3% per annum for automotive equipment. The cost of capital roads is amortized over the estimated number of operating seasons for which the roads are to be used, with a maximum amortization period of 10 years. Forest Management Undertaking (FMU) assets are depreciated and amortized at the same rates as the assets mentioned above.

2. Forest Management Undertaking

Effective April 1, 1983, the Authority undertook certain forest and land management activities formerly carried out by the Ministry of Natural Resources. Revenue for these activities is derived primarily from the retention of approximately 90% of the stumpage charges normally remitted to the Ministry (identified as forest management revenue) and from funds provided by the Ministry for stand and silvicultural improvements and operating reimbursements. These obligations are covered by an agreement with the Ministry which expires March 31, 2000.

3. Property and Equipment

			<u>1993</u>	<u>1992</u>
	<u>Cost</u>	<u>Accumulated Depreciation</u>	<u>Net Book Value</u>	<u>Net Book Value</u>
Furniture and fixtures	\$ 75,339	\$ 48,494	\$ 26,845	\$ 31,271
Data processing equipment	106,371	70,936	35,435	31,142
Technical equipment	170,803	81,835	88,968	102,804
Automotive equipment	151,371	130,053	21,318	15,326
Bridges	14,137	14,137	-	-
Capital roads	2,025,448	1,423,944	601,504	607,205
Leasehold improvements	26,617	13,161	13,456	16,117
FMU assets	<u>373,707</u>	<u>214,425</u>	<u>159,282</u>	<u>159,846</u>
	\$ <u>2,943,793</u>	\$ <u>1,996,985</u>	\$ <u>946,808</u>	\$ <u>963,711</u>

NOTES TO FINANCIAL STATEMENTS
March 31, 1993

4. Pension plan

The Authority provides pension benefits for permanent employees through participation in the Public Service Pension Fund established by the Province of Ontario. The Authority's share of contributions to the Fund during the year was \$95,610 (1992 - \$96,424), most of which is included in salaries and benefits in the Statement of Operations and Retained Income. This amount includes current contributions and additional payments required to cover the Authority's share of the Fund's unfunded liabilities on January 1, 1990. These additional payments are being made over 40 years commencing January 1, 1990.

5. Remuneration of appointees

Total remuneration of the Board members of the Authority was \$10,351 during the 1993 fiscal year (1992 - \$8,784).

Auditor's Report



To the Members,
Algonquin Forestry Authority,
and to the
Minister of Natural Resources

*Office of the Provincial Auditor
20 Dundas Street West, suite 1530
Toronto, Ontario
M5G 2C2*

I have audited the balance sheet of the Algonquin Forestry Authority as at March 31, 1993 and the statements of operations and retained income and changes in financial position for the year then ended. These financial statements are the responsibility of the Authority's management. My responsibility is to express an opinion on these financial statements based on my audit.

I conducted my audit in accordance with generally accepted auditing standards. Those standards require that I plan and perform an audit to obtain reasonable assurance whether the financial statements are free of material misstatement. An audit includes examining, on a test basis, evidence supporting the amounts and disclosures in the financial statements. An audit also includes assessing the accounting principles used and significant estimates made by management, as well as evaluating the overall financial statement presentation.

In my opinion, these financial statements present fairly, in all material respects, the financial position of the Authority as at March 31, 1993 and the results of its operations and the changes in its financial position for the year then ended in accordance with generally accepted accounting principles.

Toronto, Ontario
June 3, 1993

A handwritten signature in dark ink, reading "J. F. Otterman".
J. F. Otterman, F.C.A.
Assistant Provincial Auditor

NOTES AFFÉRENTES AUX ÉTATS FINANCIERS
au 31 mars 1993

4. **Régime de retraite**
- L'Agence contribue à un régime de retraite pour ses employés permanents en participant à la Caisse de retraite des fonctionnaires de la province de l'Ontario. Au cours de l'exercice, la contribution de l'Agence s'est élevée à 95 610 \$ (1992 - 96 424 \$). Cette contribution est calculée dans le poste se rapportant aux salaires et avantages sociaux de l'état des résultats des activités forestières et recettes non réparties. Ce montant inclut les contributions actuelles et les versements additionnels qui sont requis de la part de l'Agence afin de couvrir les obligations au régime de retraite, tel que prévu le 1^{er} janvier 1990. Ces versements additionnels seront maintenus pour les prochaines 40 années, commençant au 1^{er} janvier 1990.
5. **Rémunération des administrateurs**
- La rémunération totale des membres du conseil d'administration de l'Agence s'est élevée à 10 351 \$ pendant l'année financière de 1993 (1992 - 8 784 \$).

Rapport du vérificateur



Aux membres du conseil d'administration
de l'Agence de foresterie du parc Algonquin
et au ministre des Richesses naturelles

Bureau du vérificateur provincial
20, rue Dundas ouest
Toronto (Ontario)
M5G 2C2

J'ai vérifié le bilan de l'Agence de foresterie du parc Algonquin au 31 mars 1993 et les états des résultats d'exploitation, des bénéfices non répartis et de l'évolution de la situation financière de l'exercice terminé à cette date. La responsabilité de ces états financiers incombe à la direction de l'Agence. Ma responsabilité consiste à exprimer une opinion sur ces états financiers en me fondant sur ma vérification.

Ma vérification a été effectuée conformément aux normes de vérification généralement reconnues. Ces normes exigent que la vérification soit planifiée et exécutée de manière à fournir un degré raisonnable de certitude quant à l'absence d'incertitudes importantes dans les états financiers. La vérification comprend le contrôle par sondages des informations probantes à l'appui des montants et des autres éléments d'information fournis dans les états financiers. Elle comprend également l'évaluation des principes comptables suivis et des estimations importantes faites par la direction, ainsi qu'une appréciation de la présentation d'ensemble des états financiers.

À mon avis, ces états financiers présentent fidèlement, à tous égards importants, la situation financière de l'Agence au 31 mars 1993, ainsi que les résultats de son exploitation et l'évolution de sa situation financière pour l'exercice terminé à cette date selon les principes comptables généralement reconnus.

Le vérificateur provincial adjoint,

J.F. Otterman
J.F. Otterman, F.C.A.

Toronto (Ontario)
Le 3 juin 1993

NOTES AFFÉRENTES AUX ÉTATS FINANCIERS

au 31 mars 1993

1. Principales conventions

Les états financiers ont été préparés par les administrateurs selon les méthodes de comptabilité généralement acceptées, et les plus importantes sont indiquées ci-bas.

Stocks

Les stocks sont évalués selon la méthode du premier arrivé, premier sorti au coût ou à la valeur réalisable nette, si celle-ci est inférieure.

Propriété et équipement

La propriété et l'équipement sont indiqués au prix coûtant. La dépréciation est calculée selon la méthode d'amortissement linéaire, et représente généralement un taux de 10 pour 100 par année pour le mobilier, les appareils, l'équipement technique, les ponts et les améliorations des immeubles loués; 20 pour 100 par année pour l'équipement informatique et 33 1/3 pour 100 par année pour les matériaux d'automobiles. Le coût de construction des routes est amorti sur le nombre prévu de saisons d'activités forestières pendant lesquelles les routes seront utilisées, jusqu'à concurrence d'une période d'amortissement de 10 ans. La dépréciation et l'amortissement de l'actif immobilisé se rapportant à l'Entreprise de gestion forestière (EGF) sont calculés au même taux que ceux mentionnés ci-dessus.

2.

Entreprise de gestion forestière

Depuis le 1^{er} avril 1983, l'Agence réalise un certain nombre d'activités de gestion forestière et d'aménagement du territoire qui étaient auparavant assumées par le ministère des Richesses naturelles. Le revenu de ces activités provient tout d'abord d'environ 90 pour 100 des droits de coupe normalement versés au ministère (identifiés comme recettes de gestion forestière). Le ministère pourvoit aussi au financement pour l'amélioration des peuplements, la sylviculture et le remboursement des activités forestières. Ces modalités ont fait l'objet d'une entente avec le ministère dont la date d'échéance est le 31 mars 2000.

3.

Propriété et équipement

	Prix	coûtant	Amortissement	Net	Net
			cumulé	1993 (\$)	1992 (\$)
Mobilier et appareils	75 339	48 494	26 845	31 271	31 271
Équipement informatique	106 371	70 936	35 435	102 804	31 142
Équipement technique	170 803	81 835	88 968	15 326	102 804
Véhicules	151 371	130 053	21 318	607 205	16 117
Ponts	14 137	14 137	-	13 456	16 117
Routes	2 025 448	1 423 944	601 504	159 282	159 846
Améliorations des immeubles loués	26 617	13 161	13 456	946 808	963 711
Immobilisations (EGF)	373 707	214 425	159 282	159 846	159 846
	2 943 793	1 996 985	946 808	963 711	963 711

ÉTAT DES RÉSULTATS DE L'ENTREPRISE DE GESTION FORESTIÈRE ET RECETTES NON RÉPARTIES

pour l'exercice terminé le 31 mars 1993

1993 (\$)

1992 (\$)

Recettes (voir note 2)	860 556	638 770
Gestion forestière	157 518	324 852
Améliorations de sylviculture et de peuplements	131 905	84 517
Autres	69 463	150 000
Remboursements des activités forestières	1 219 442	1 198 139
Dépenses	250 277	191 132
Salaires et avantages sociaux	125 117	178 217
Équipements loués	87 450	93 355
Sous-traitants - marquage d'arbres et autres	79 800	153 185
Améliorations des peuplements	40 290	35 835
Frais de véhicules	35 990	16 487
Matériaux	29 713	29 080
Sel et calcium	24 054	17 369
Peinture	9 312	3 509
Frais de logement et nourriture	682 003	718 169
Recettes des activités forestières	537 439	479 970
Administration et autres	330 400	332 023
Salaires et avantages sociaux	38 006	43 012
Dépréciation et amortissement	10 507	11 501
Loyer	8 096	9 416
Assurances	6 218	13 076
Formation du personnel	3 201	3 594
Frais de bureau	2 821	3 333
Frais de déplacement	1 837	2 308
Relations publiques	401 086	418 263
Revenu net de l'exercice	136 353	61 707
Recettes non réparties au début de l'exercice	478 376	416 669
Recettes non réparties à la fin de l'exercice	614 729	478 376

Voir les notes afférentes aux états financiers.

ÉTAT DE L'ÉVOLUTION DE LA SITUATION FINANCIÈRE
pour l'exercice terminé le 31 mars 1993

1993 (\$)

1992 (\$)

Encaissements (et décaissements) relatifs aux activités forestières

Encaissements

Revenu net de l'exercice

Agence de foresterie du parc Algonquin

Entreprise de gestion forestière

Plus (moins)

Dépréciation et amortissement

Profits sur les ventes de propriété et d'équipement

846 914

(4 639)

225 420

787 419

(150)

252 520

Fonds de roulement des postes hors caisse

(42 283)

804 631

(962 458)

(175 039)

Investissements

Acquisitions de propriété et d'équipement

Produits de la vente de propriété et d'équipement

(203 878)

7 284

(211 162)

289 472

341 150

(51 678)

Augmentation d'argent comptant

600 753

114 433

Encaissements

Au début de l'exercice

592 557

478 124

À la fin de l'exercice

1 193 310

592 557

Voir les notes et le relevé afférents aux états financiers.

**ÉTAT DES RÉSULTATS DES ACTIVITÉS FORESTIÈRES
ET RECETTES NON RÉPARTIES
pour l'exercice terminé le 31 mars 1993**

1993 (\$) 1992 (\$)

Recettes

Vente de produits 8 604 808

Vente de bois sur pied 658 415

Autres 102 546

9 365 769

7 067 789 199 567

7 676 319

Dépenses

Coûts de production et de distribution 6 795 914

Droits de coupe du bois de la Couronne 936 778

Entretien des routes 22 803

Frais de superficie 19 023

Planification des activités forestières 3 230

7 777 748

6 124 026 1 856

6 124 026

Recettes des activités forestières 1 588 021

Frais administratifs et autres

Salaires et avantages sociaux 738 303

Dépréciation et amortissement 187 414

Frais de bureau 75 397

Indemnités et frais des administrateurs 28 073

Loyer 24 191

Intérêt 16 712

Assurances 11 235

Frais de déplacement et formation du personnel 9 457

Relations publiques 6 914

Divers 545

1 098 241

1 078 951 2 373

1 078 951

Revenu net de l'exercice 489 780

Recettes non réparties des activités forestières au début de l'exercice 1 953 259

Solde à la fin de l'exercice 2 443 039

Entreprise de gestion forestière

Recettes non réparties à la fin de l'exercice 614 729

(Relevé, note 2)

478 376

Recettes non réparties à la fin de l'exercice 3 057 768

2 431 635

Voir les notes et le relevé afférents aux états financiers.

BILAN
au 31 mars 1993

1993 (\$) 1992 (\$)

Actif	
Actif à court terme	
Encaisse	1 193 310
Comptes débiteurs	1 063 692
Stocks	130 243
Frais payés d'avance	7 680
	<u>2 394 925</u>
Propriété et équipement (voir note 3)	946 808
	<u>3 341 733</u>
	2 019 126
	<u>7 020</u>
	<u>2 963 711</u>
	<u>2 982 837</u>

Passif	
Passif à court terme	
Comptes fournisseurs et charges à payer	249 921
Retenues de garantie des entrepreneurs	34 044
Emprunt, Province de l'Ontario	-
	<u>283 965</u>
Recettes non réparties	3 057 768
	<u>3 341 733</u>
	372 835
	78 367
	100 000
	551 202
	<u>2 431 635</u>
	<u>2 982 837</u>

Au nom du conseil d'administration

Administrateur



Administrateur



Voir les notes et le relevé afférents aux états financiers.

**conseil
d'administration**

Président:

Robert Keen, Huntsville

Vice-président:

Ish Theilheimer, Killaloe

Membres:

Michael Galligan, Almonte

(ancien président)

I. D. Bird, Huntsville

Doug Benoit, Golden Lake

Janice Edwards, Deep River

John Macfie, Parry Sound

Ralph Mask, Killaloe

Phyllis Wall, North Bay

Colleen Carrière, Deux Rivières

Catherine Trebinskie, Barry's Bay

Direction:

Directeur général:

W. J. Brown, R.P.F.

Secrétaire-trésorier:
T. K. Doyle, C. A.

Réunions générales:

le 27 et 28 mars 1992

Huntsville, Ont.

le 28 et 29 mai 1992

Barry's Bay, Ont.

le 26 au 28 juin 1992

Parc Algonquin, Ont.

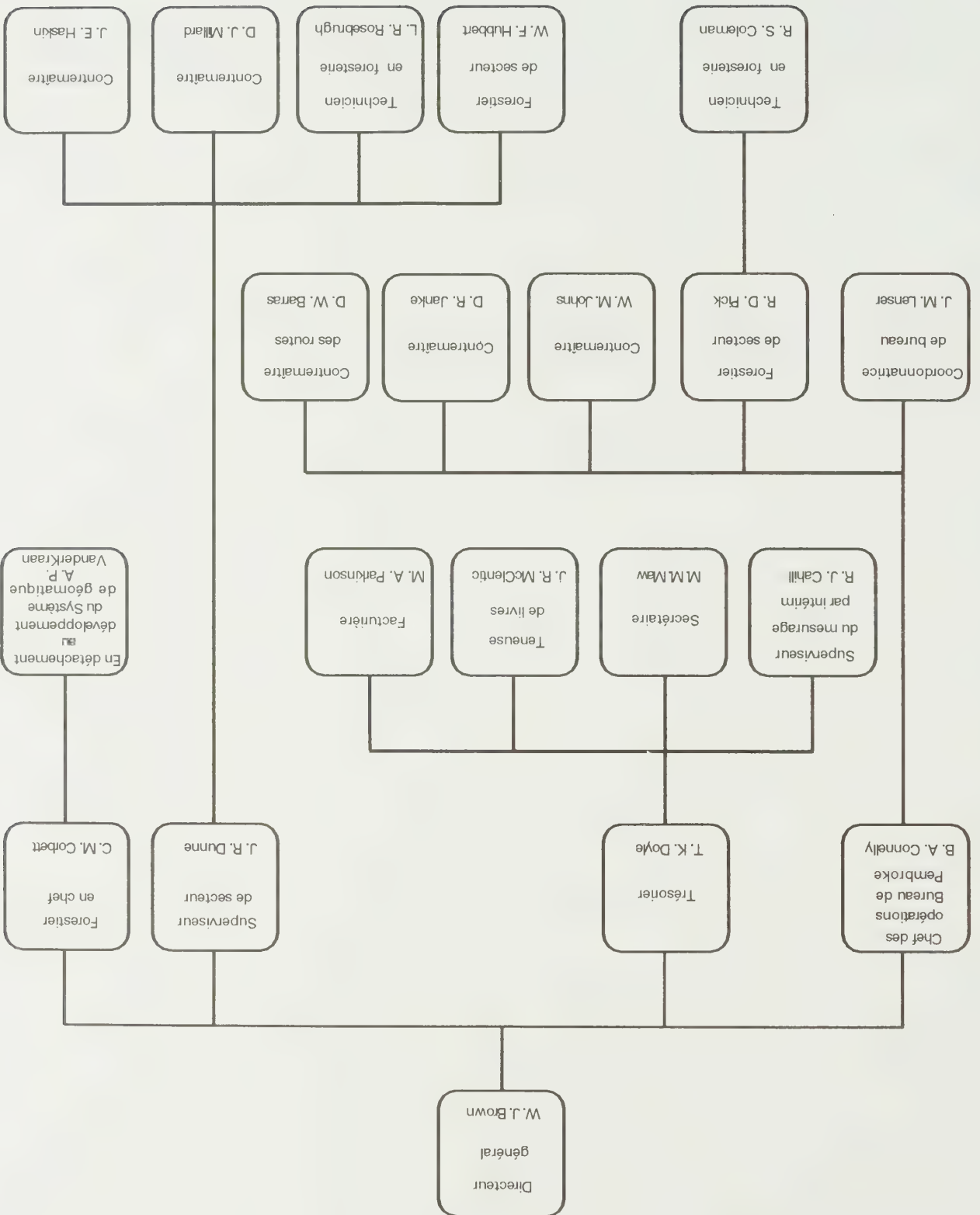
le 8 et 9 octobre 1992

Pembroke, Ont.

le 4 et 5 décembre 1992

Toronto, Ont.

organigramme



Système de géomatique

En vue d'une augmentation de demandes informationnelles et la complexité de maintenir une base de données précises concernant les activités forestières, l'Agence a fait l'acquisition d'un Système de géomatique (GIS) en 1991. Le Système de géomatique Spans complètera la présente base de données forestières de l'Agence.

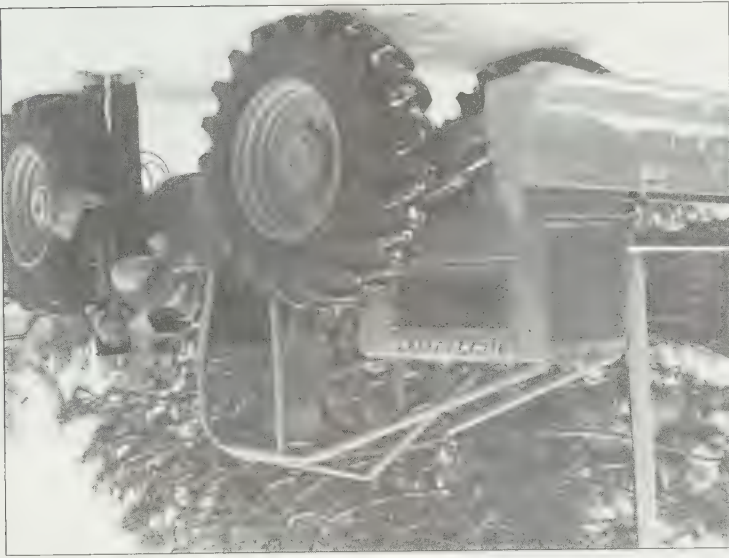
Le Système de géomatique Spans sera en mesure d'analyser et d'afficher l'information des activités de gestion forestière. Ce système peut faire une analyse de la superficie de divers endroits dans le parc sans peu de délai. Auparavant, cette compilation aurait pris plusieurs jours ou même quelques semaines à compléter.

Les techniciens en foresterie et les forestiers auront accès au système cartographique électronique. Un exemple de la sortie de données cartographiques est la page couverture de ce rapport. Cette carte a été réalisée grâce à la base de données forestières de l'Agence et, peut montrer quelques-unes ou toutes les 103 000 pièces d'information par procédés graphiques. À la longue, il est fort possible que cette technologie soit développée et utilisée par d'autres groupes gestionnaires du parc. Quelques organismes qui pourraient en profiter sont: l'Unité de gestion de la faune, l'Unité de contrôle des insectes et la Direction de la lutte contre les incendies de forêt.

Le Système géomatique Spans peut recevoir les données d'image de Landsat qui peut être très utile à tous les services d'aménagement du parc. L'expression 'une image vaut mille mots' est une excellente description du programme de géomatique de l'Agence.

L'Agence sera donc en mesure de continuer de capturer et de maintenir avec précision les activités relatives à la foresterie afin de mieux aménager les forêts d'Algonquin.

De plus, ce réseau d'information sera disponible pour des études ultérieures dans le cadre forestier.



L'Agence a assisté avec l'acquisition et la restauration d'une débussieuse (Timberjack 1964) maintenant en exposition au Musée du bûcheron. Par-devant est M. Peter Broilon de Barry's Bay, le propriétaire original.

Animaux sauvages

Pour la deuxième année consécutive, les marqueurs d'arbres de l'Agence ont assisté Mike Wilton, le biologiste du Ministère des Richesses naturelles, avec le sondage sur le vêlage de l'original femelle afin de mieux comprendre l'habitat de l'original.

Le personnel du Ministère des Richesses naturelles et celui de l'Agence ont passé une journée à s'orienter sur le terrain pour identifier l'habitat du chevreuil et de l'ours, et comment mettre en oeuvre plus efficacement les prescriptions sylvicoles du marquage d'arbres afin de protéger ces endroits.

Programme coopératif pour étudiants

Encore cette année, l'Agence a participé au programme coopératif pour étudiants en collaboration avec l'école secondaire de Huntsville.

Andrew Lynch, un étudiant de la douzième année, a travaillé comme bénévole, à temps partiel avec le personnel de l'Agence pour une période de cinq mois.

Pendant ce temps, il s'est familiarisé avec plusieurs aspects de notre travail journalier y compris les cas d'utilisation du système de géomatique, la cartographie ainsi que la création de tableaux numériques et la manipulation de données chiffrées. A plusieurs occasions, il a pris part aux activités de gestion et d'exploitation forestière avec l'équipe de l'Agence.



L'étudiant coopérant Andrew Lynch a participé à la réhabilitation des puits d'extraction de gravier dans le canton de Sproule.



Le programme de recherche du Canada sur la classification de l'écosystème forestier de l'Ontario. Les travailleurs forestiers Dane Brown et Steve Hutton font l'enregistrement de la végétation.



L'Agence participe au travail du programme de recherche sur la croissance et la récolte. Deux travailleurs forestiers s'occupent de mesurer la régénération.

Gestion forestière

L'aménagement forestier dans le parc Algonquin se conduit conformément au plan directeur du parc (Park Master Plan) et selon le plan de gestion forestière du parc provincial Algonquin (Timber Management Plan for Algonquin Park) qui a été approuvé pour les années 1990-2010.

Le marquage d'arbres a été terminé sur une superficie totale de 7 127 hectares au cours de l'année 1992-1993. De ce montant, 1 574 hectares ont été marqués par des entrepreneurs sylvicoles. C'est une augmentation du marquage d'arbres d'environ 3 000 hectares de plus qu'en 1991-1992, résultant directement d'une amélioration notable dans le secteur de l'industrie forestière.

Le travail par contrat s'est continué pour les marqueurs d'arbres sur l'étude du classement de l'écosystème forestier ainsi que l'établissement de parcelles de feuillus tolérants. Ces projets ont été réalisés grâce à l'initiative du Ministère des Richesses naturelles par l'entremise du "programme de forestier durable".

Des travaux d'améliorations dans les peuplements de feuillus tolérants ont été effectués sur 1 473 hectares. Ce travail augmente la croissance des arbres en régénération ainsi que les arbres résiduels. Un total de 228 000 pins blancs et rouges ont été plantés sur 294 hectares. Une préparation mécanique a été réalisée sur une superficie de 78 hectares afin de favoriser la régénération naturelle. Une évaluation des peuplements en croissance libre a été complétée sur 3 113 hectares de pins en régénération naturelle. La première étape de l'étude quinquennale de l'Entreprise de gestion forestière avec l'Agence (1985-1990) a été publiée par le Ministère des Richesses naturelles en 1992. Le comité consultatif a effectué dix-huit recommandations dont la dernière était que le Ministre prolonge l'entente de l'Entreprise de gestion forestière pour une autre période de cinq ans, jusqu'au 31 mars 2005.

Conditions des insectes forestiers¹

La spongieuse,

Lymantia dispar (L.)

En 1992, la défoliation modérée à grave était en voie de diminuer et la superficie atteinte était seulement 591 hectares. Les petits secteurs de forêt défoliée ont été observés dans la région est du parc.

La tordeuse des bourgeons de l'épinette,

Choristoneura fumiferana (Clem.)

La mortalité du sapin baumier et de l'épinette blanche a été cartographiée dans le canton de Biggar sur une superficie d'environ 2 590 hectares. La défoliation va probablement s'intensifier dans la région du parc Algonquin et on s'attend de découvrir de nouvelles superficies défoliées.

La tordeuse du pin gris,

Choristoneura pinus pinus Free.

Une superficie de 465 hectares a été modérément à gravement défoliée par la tordeuse près de la frontière du parc dans la région est. Ceci représente donc une nouvelle infestation.

¹Forêts Canada:

Relevé des insectes et des maladies des arbres dans le district du parc Algonquin

Résultats d'exploitation

Récolte:

Au cours de l'exercice, les revenus complets se sont élevés à 9 365 769 \$ ce qui représente une augmentation de 1 689 450 \$ par rapport à l'exercice précédent. L'influence du marché régional de l'année précédente, en plus de l'augmentation du coût des activités forestières et les frais du droit de coupe de la Couronne ont rapporté un bénéfice net de 1 588 021 \$ pour l'année. Ceci représente seulement une augmentation de 35 728 \$ en comparaison avec 1991-1992. Le contrôle des frais administratifs s'est continué au cours de l'année pour ainsi réaliser un revenu net de 489 780 \$ en comparaison avec 473 342 \$ enregistré en 1991-1992.

Entreprise de gestion forestière (EGF):

L'augmentation des revenus provenant des frais du droit de coupe et le travail par contrat accompli au cours de l'année ont considérablement contrebalancé la réduction du niveau de financement sylvicole. En raison de ces réductions, il a été nécessaire de maintenir le programme de dépenses presque au même niveau que ceux de l'année précédente. Le résultat de cette politique a été un bénéfice net de 136 353 \$ comparé à 61 707 \$ en 1991-1992.

Position financière

Les activités d'exploitation se sont achevées un peu plus tôt cette année par rapport à l'exercice de 1991-1992. Ceci nous a permis de pourvoir à la facturation et à l'encaissement de certains comptes avant de terminer la saison. En fait, le redoublement de l'argent comptant à la fin de l'exercice de 1 193 310 \$ comparativement à 592 557 \$ nous a donc permis, pour le moment, d'éliminer l'emprunt des fonds de roulement et d'encourir des frais d'intérêt.

Un appareil électronique à main rassemble les données de l'inventaire d'exploitation, les sondages de régénération et le mesurage du bois.



Les bulldozers sont employés dans certains endroits pour la préparation du sol afin de favoriser l'établissement des semis de pins.



Tableau 1
Répartition des produits
(mètres cubes)

Produits	Récolte annuelle potentielle 1990-1995	Allocation annuelle 1990-1995	Surplus disponible	Total 1992-1993	Récolte totale 1991-1992
Billes de placage de feuillus	10 000	10 000	---	6 946	2 277
Billes de sciage de feuillus	114 500	106 000	* 8 500	54 192	30 311
Billes de sciage de puche	73 748	48 000	25 748	8 170	11 417
Billes de sciage de pin	83 200	83 200	---	94 906	74 734
Billes de sciage de pin gris, d'épinette et de sapin baumier	31 600	31 600	---	14 081	8 699
Billes d'éclisses de peuplier	4 700	4 700	---	1 747	1 936
Poteau de pin rouge	10 000	10 000	---	16 441	17 735
Bois de pâte, bois d'éclisses, bois de chauffage et de peuplier	348 262	138 600	209 662	175 258	117 479
TOTAL	676 010	432 100	243 910	371 741	264 588

* Dépendant de l'utilisation du bois de pâte

Entretien et construction de routes

Un total de 128 791 \$ a été versé pour l'amélioration des routes forestières et des ponts. Ceci découle d'une année sans projets capitaux. Les travaux ont été effectués sur les routes secondaires dans les cantons de Master, Edgar et Deacon. Ces routes sont maintenant utilisées pour l'entreprise des activités forestières de cette année. L'entretien des routes d'accès public a été limité à une réparation minimale des surfaces carrossables, par suite du prolongement des restrictions financières.

Le personnel

Depuis le 1^{er} février 1993, Bill Brown le directeur général de l'Agence, est en détachement au Ministère des Richesses naturelles au poste de chef du projet de rationalisation de l'approvisionnement en bois du Centre de l'Ontario. Il examinera le système de délivrance de permis pour la distribution du bois et un plan sera formulé pour produire de meilleures modalités de répartition des réserves de bois. On prévoit que le projet sera complété à l'automne 1993. Brent Connelly, chef des opérations du bureau de Pembroke, est le directeur général de l'Agence par intérim. Le forestier en chef Carl Corbett, le forestier de secteur Bob Pick et le contremaître Danny Janke ont entrepris des responsabilités supplémentaires pendant l'absence de M. Brown.

Annotation du directeur général

L'année a été marquée par divers faits intéressants touchant le personnel, les administrateurs et les clients de l'Agence. Le challenge des affaires s'est bien assorti avec la participation aux aspects importants du parc Algonquin, notamment:

- la révision du Plan directeur du parc
- l'étude de la zone sauvage proposée
- le renouvellement de l'Entente de gestion forestière
- le stade préliminaire du Plan de gestion du bois pour les années 1995-2000

Un taux modéré de ventes de produits forestiers au cours des premiers six mois a précédé une vigoureuse reprise qui a commencé au troisième semestre. Il s'en est suivi que les prix du bois de charpente ont augmenté vu la demande constante pour ce produit à cause d'une diminution d'approvisionnement de matières premières et d'inventaire de produit fini.

Le déploiement du personnel pour des services de consultations et des compilations par contrat a augmenté les revenus et a contribué à la majoration de l'ensemble technologique de l'Agence.

Exploitation forestière

Le climat favorable a permis de poursuivre les activités d'exploitation forestière jusqu'à la fin du mois de mars, ce qui a grandement contribué à un rendement annuel de 371 741 m³. Ce montant représente une augmentation de 41 pour cent relative à l'année précédente. Un relèvement du volume de production a été enregistré dans la catégorie des billes de placage, de sciage, de peuplier, de bois de pâte et de bois de chauffage. (Voir le tableau I - Répartition des produits). Le volume total produit au cours de l'exercice a dépassé les niveaux de production des trois dernières années.

Les travailleurs forestiers de l'entrepreneur Walter Dombroski & Sons Ltd. ont participé à une "session d'échange d'information sylvicole" sur l'intervention en milieu forestier dirigée par le personnel de l'Agence. Le travail régulier a été interrompu pour une journée et les individus ont contribué à l'exercice sur le terrain concernant la théorie et les techniques nécessaires au dirigisme de la gestion forestière et comment minimiser les dommages de coupe.

Cette année, le trophée de sensibilisation pour le meilleur rapport de sécurité au travail a été attribué aux travailleurs forestiers de l'entrepreneur G. Vineskie Logging Ltd. Un ancien camp de bûcherons a été désassemblé dans le canton de Barron.



Prévisions

Un programme complet d'exploitation forestière et d'activités sylvicoles sera réalisé au cours de l'année. On prévoit un volume de cubage de 394 000 m³. Cependant, la production sera lente au début mais accélèrera vers la fin de l'année 1993-1994. L'effet des modifications apportées aux frais du droit de coupe de matières premières en rapport avec l'indice des prix devra être surveillé de près pour ainsi ajuster le programme forestier en conséquence.

Présentation du trophée à G. Vineskie Logging Ltd. pour le meilleur rapport de sécurité au travail. (De g. à d.) Hans Koester (administrateur de l'Agence), Andrew Dombroskie (représentant sécuritaire de Vineskie), Stanley Pecoskie (contremaître), Glenn Vineskie (entrepreneur), et Mike Johns (contremaître de l'Agence).



Introduction

L'exploitation forestière a commencé vers 1840 sur le territoire qui allait devenir plus tard celui du parc Algonquin. Depuis la création du parc, en 1893, l'exploitation forestière a continué d'être un des nombreux aspects de l'utilisation du parc jusqu'à nos jours.

Le gouvernement de l'Ontario a créé l'Agence de forestierie du parc Algonquin le 4 janvier 1975, dans le but de répondre aux préoccupations du public quant aux meilleurs moyens possibles d'assurer une utilisation multiple du parc provincial Algonquin.

L'Agence conduit ses activités conformément au plan directeur du parc provincial Algonquin et au plan de gestion forestière du parc provincial Algonquin, tout en appliquant avec succès les principes de la gestion intégrée des ressources. L'intérêt du public à l'égard de la préservation de la qualité du parc comme un lieu de loisirs et de pêche, un lieu pour les animaux sauvages et les valeurs culturelles doit être réconcilié avec la nécessité d'assurer un approvisionnement adéquat aux usines de conversion du bois qui dépendent du bois que l'on trouve dans le parc.

Les industries forestières qui s'approvisionnement dans le parc Algonquin comprennent neuf scieries, deux usines de placage, une usine de fabrication de poteaux, une usine de pâte et une usine de fabrication d'échissés d'allumettes. Ces industries dépendent entièrement ou partiellement, de cette source de matières premières. Plus de 40 pour 100 de l'approvisionnement régional du bois provient de la forêt d'Algonquin. L'exploitation forestière du parc Algonquin et les activités manufacturières qui en découlent ont apporté une contribution directe de 69,5 millions de dollars à l'économie de l'Ontario, selon la valeur ajoutée calculée en 1987.¹

But et objectifs

Le but de la gestion forestière dans le parc Algonquin est le suivant:

"Assurer un approvisionnement continu de produits forestiers à l'industrie de la région, tout en veillant à ce que cette activité soit harmonisée avec les autres utilisations".

Afin d'atteindre ce but, les objectifs suivants ont été établis:

1. Assurer que les activités de gestion forestière seront exécutées en employant des principes d'aménagements sains et environnementaux afin de protéger les valeurs naturelles et culturelles de notre héritage.
2. Préserver et protéger les valeurs récréatives, l'habitat des poissons et de la faune, et les autres ressources du parc afin de réaliser le but et les objectifs du parc provincial Algonquin.
3. Assurer une utilisation efficace de la variété de produits provenant de la forêt.
4. Gérer et améliorer la qualité de la forêt de façon à répondre aux besoins à long terme de l'industrie locale tout en gardant l'harmonie avec les autres utilisations forestières et la préservation des diverses essences de végétation.

Stratégies

Les méthodes sylvicoles prescrites prévoient divers degrés de coupe partielle dans les principaux groupes forestiers. Les peuplements résiduels assurent des récoltes ultérieures et la production de semences favorisant la régénération naturelle. L'emploi des zones tampons réduit au minimum les effets des activités forestières dans les endroits de ressources vulnérables qui doivent être complètement ou partiellement protégés des opérations de gestion forestière.

Par le biais d'ententes avec des exploitants forestiers et les propriétaires d'usines de conversion du bois, l'Agence assure la production et la livraison de produits forestiers aux 14 usines qui dépendent de cette source d'approvisionnement. L'intégration des activités d'exploitation forestière assure la production de produits forestiers diversifiés.

Des marqueurs d'arbres qualifiés en matière des multiples valeurs forestières, mettent en pratique les prescriptions sylvicoles nécessaires à l'entretien à long terme d'une forêt féconde.

Avant-propos du vice-président

Au cours de l'exercice de 1992-1993, l'Agence de foresterie du parc Algonquin a encore démontré sa compétence et son aptitude professionnelle à s'approprier aux conditions changeantes. Après deux années difficiles à cause de la crise économique, les ventes de produits forestiers ont commencé à augmenter cependant, ils n'ont pas atteint les niveaux élevés des années 80. Encore cette année, l'Agence a continué de maintenir une bonne position financière en raison d'avoir établi une gamme de services avec de nouveaux débouchés pour ses ressources humaines. Plusieurs projets par contrat, non seulement à l'intérieur du parc Algonquin, mais aussi à l'extérieur, ont gardé le personnel de l'Agence absorbé dans le travail tout en consolidant le bilan pendant cette période ardue. La direction de l'Agence doit être félicitée pour son esprit imaginatif et ses efforts assidus. Les débats contradictoires qui ont mené à la fondation de l'Agence de foresterie du parc Algonquin sont maintenant plus évidents qu'au début des années 70. L'aménagement du territoire, les principes du Parc, la protection des zones sauvages, l'augmentation des demandes pour les forêts de l'Ontario sont grandement devenus des controverses publiques depuis les deux dernières années. En dépit de tout cela, l'Agence reste à

l'écoute et maintient l'équilibre tout en veillant aux intérêts des communautés de la région. Un des atouts de l'Agence, c'est le Conseil d'administration. Les administrateurs sont choisis parmi des résidents de communautés environnantes. Quelques-uns possèdent une expérience de l'industrie forestière, et les autres sont vraiment des citoyens intéressés. Le point commun, c'est l'intérêt pour les forêts d'Algonquin, l'utilisation de la forêt pour les activités de récoltes forestières et les activités récréatives. Au cours de l'année, les administrateurs ont discuté diverses questions portant sur l'aménagement, la répartition des réserves, les zones sauvages et, les relations communautaires.

Au mois de mai 1993, l'Agence a été grandement attristée de la mort d'un de ses administrateurs fondateurs. Wes McNutt avait rempli le poste de vice-président du Conseil d'administration de 1974 à 1982. Il était très estimé et respecté de ses collègues.

En 1992, le Conseil a fait un accueil chaleureux à quatre nouveaux membres très compétents. Nancy Albright de Mattawa, Hans Koster de Bancroft, Tom McCullough de Wilino, et Yvonne Lavalley de Lake St. Peter apportent une variété d'expériences et d'appuis à nos délibérations. Au même temps, nous avons remercié l'ancien président, Michael Galligan d'Almonte, Ralph Mask de Round Lake, John Macfie de Parry Sound, et Phyllis Wall de North Bay.

L'Agence représente un modèle unique de l'aménagement des ressources publiques. Sa solidité provient d'une bonne entente entre ses administrateurs volontaires, sa direction professionnelle et ses employés ainsi que le diligent personnel du Ministère des Richesses naturelles. C'est étonnant d'avoir le privilège de travailler avec ces personnes talentueuses et dévouées.

Table des matières

3	Avant-propos du vice-président
4	Introduction
4	But et objectifs
4	Stratégies
5	Annotation du directeur général
7	Résultats d'exploitation
7	Position financière
8	Gestion forestière
8	Conditions des insectes forestiers
9	Animaux sauvages
10	Système de géomatique
11	Organigramme
12	Conseil d'administration
13	Etats financiers
13	Bilan
14	Etat des résultats des activités forestières
14	Etat de l'évolution de la situation financière
15	Etat des résultats de gestion forestière
16	Notes afférentes aux états financiers
17	Rapport du vérificateur
18	

Bureaux

222, rue Main ouest
Huntsville, Ontario
POA 1K0

Téléphone: 705-789-9647
Télécopieur: 705-789-3353

84-6, rue Isabella
Pembroke, Ontario
K8A 5S5

Téléphone: 613-735-0173
Télécopieur: 613-735-4192



À L'ATTENTION DE SON HONNEUR

le lieutenant-gouverneur de la
province de l'Ontario

VOTRE HONNEUR,

J'ai le plaisir de vous soumettre le rapport annuel
de l'Agence de foresterie du parc Algonquin
pour l'année financière allant du 1^{er} avril
1992 au 31 mars 1993.

Le ministre,

HOWARD HAMPTON

Agence de
foresterie du
parc Algonquin



L'honorable Howard Hampton
Ministre des Richesses naturelles

Monsieur Le Ministre,

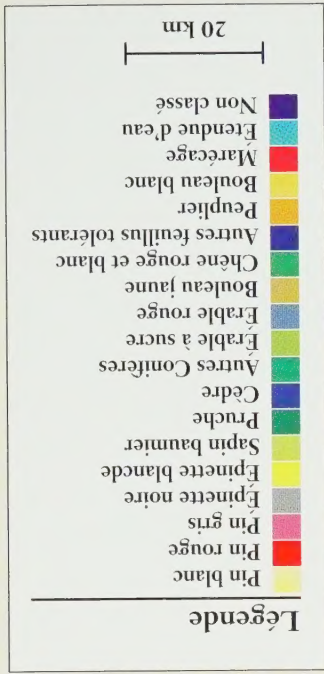
J'ai l'honneur de vous soumettre le
rapport annuel de l'Agence de foresterie
du parc Algonquin pour l'année financière
allant du 1^{er} avril 1992 au 31 mars 1993.

Le vice-président du conseil d'administration,

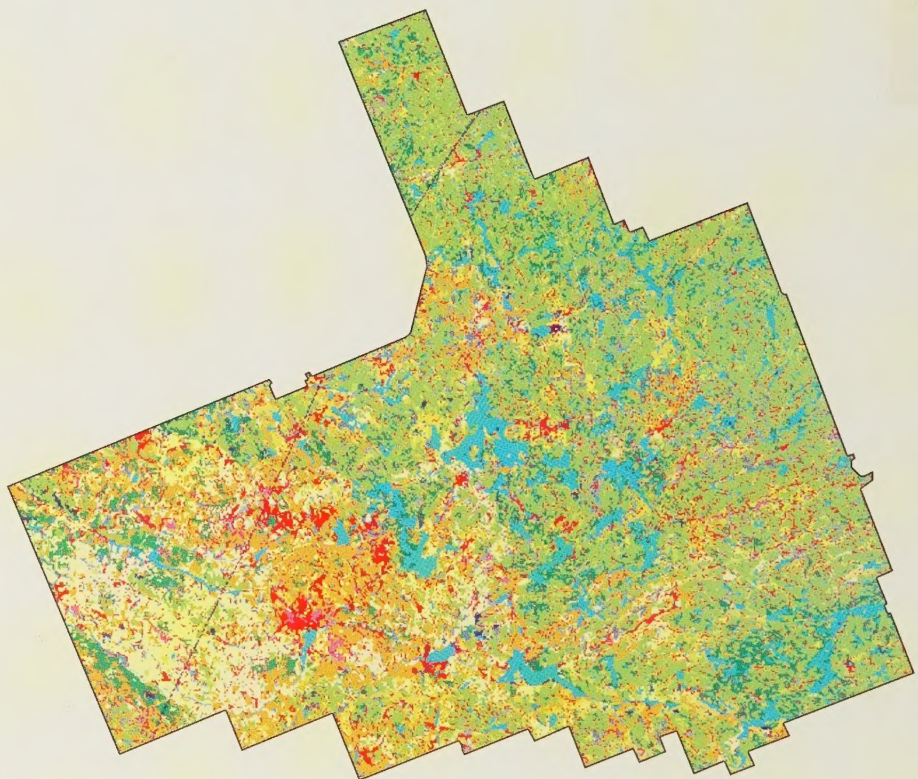
M. Ish Theilheimer

La carte qui illustre les sections d'aménagement forestier du parc Algonquin a été réalisée avec le Système de géomatique Spans.

La carte des sections d'aménagement forestier comprend 103 000 pièces d'information de peuplements polygones consolidés de la base de données de l'Agence de foresterie du parc Algonquin.



**Agence
de foresterie
du parc Algonquin**



**Dix-huitième rapport annuel
1992 - 1993**

3 1761 11547094 0

